

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 3 月 3 日 (03.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/018749 A1

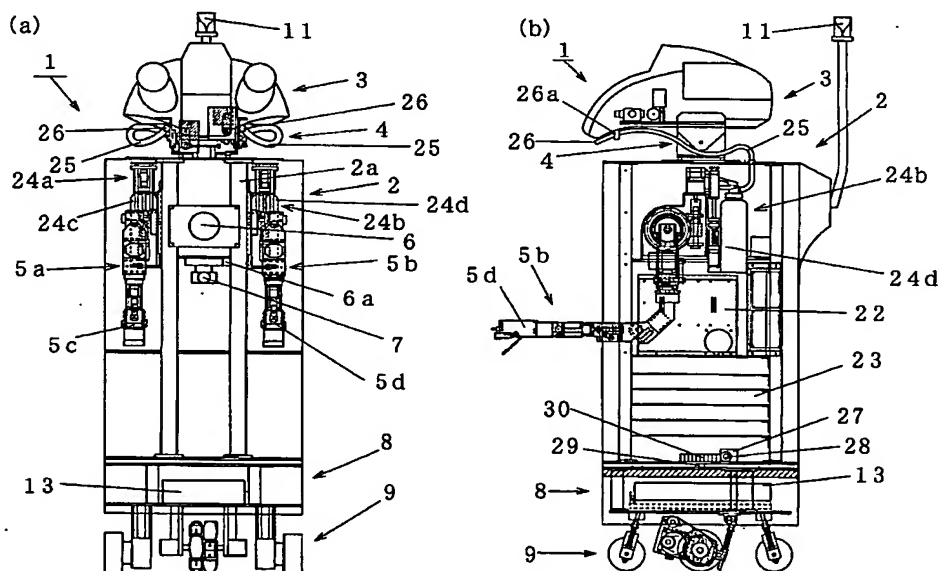
- (51) 国際特許分類⁷: A62C 27/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010577
(22) 国際出願日: 2003 年 8 月 21 日 (21.08.2003)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
テムザック (TMSUK CO., LTD.) [JP/JP]; 〒803-0851 福岡県
北九州市 小倉北区木町一丁目 7 番 8 号 Fukuoka
(JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 馬場 勝之
(BABA, Katsuyuki) [JP/JP]; 〒803-0851 福岡県 北九州

市 小倉北区木町一丁目 7 番 8 号 株式会社テムザック
内 Fukuoka (JP). 井野 重秋 (INO, Shigeaki) [JP/JP]; 〒
803-0851 福岡県 北九州市 小倉北区木町一丁目 7 番
8 号 株式会社テムザック内 Fukuoka (JP). 高本 陽一
(TAKAMOTO, Yoichi) [JP/JP]; 〒803-0851 福岡県 北
九州市 小倉北区木町一丁目 7 番 8 号 株式会社テム
ザック内 Fukuoka (JP). 本木 保成 (MOTOKI, Yasunari)
[JP/JP]; 〒803-0851 福岡県 北九州市 小倉北区木町一
丁目 7 番 8 号 株式会社テムザック内 Fukuoka (JP).
森 政男 (MORI, Masao) [JP/JP]; 〒803-0851 福岡県 北
九州市 小倉北区木町一丁目 7 番 8 号 株式会社テム
ザック内 Fukuoka (JP). 城戸 恵一 (KIDO, Keiichi)
[JP/JP]; 〒803-0851 福岡県 北九州市 小倉北区木町一
丁目 7 番 8 号 株式会社テムザック内 Fukuoka (JP).
有村 優一 (ARIMURA, Yuichi) [JP/JP]; 〒803-0851 福

[続葉有]

(54) Title: FIRE-FIGHTING ROBOT

(54) 発明の名称: 消火ロボット



(57) Abstract: A fire-fighting robot (1) capable of rapidly coping with fire in a dangerous place in which a fire brigade cannot enter and extinguishing fire in any place without receiving the supply of fire fighting water, while being self-traveled by a remote control through radio or mobile communication, comprising one or more extinguisher storage parts (24a, 24b) storing extinguishers (24c, 24d) for injecting fire extinguishant from injection ports (26) by pressing a lever, injection operating parts disposed in the extinguisher storage parts (24a, 24b) and pressing the lever, and injection port fixing parts (26a) for detachably fixing the injection ports (26) of the extinguishers (24c, 24d).

(57) 要約: 消防隊が立ち入れない危険な場所での火災にも迅速に対処でき、消火用水の供給を受けることなくどのような場所であっても消火を行うことができる消火ロボットを提供することを目的とする。本発明の消火ロボット(1)は、無線や移動体通信等の遠隔操作により自走で走行し消火を行う消火ロボット(1)であって、レバーを押圧する

[続葉有]



岡山 北九州市 小倉北区木町一丁目 7 番 8 号 株式会社
テムザック内 Fukuoka (JP).

(74) 代理人: 榎本 一郎 (ENOMOTO, Ichiro); 〒802-0001 福
岡山 北九州市 小倉北区浅野 1 丁目 2 番 3 9 号 小倉
興産 1 4 号館 4 0 5 号 Fukuoka (JP).

(81) 指定国 (国内): CN, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

ことにより噴射口(26)より消火剤を噴射する消火器(24c、24d)を格納する1以上の消火器格納部(24a、24b)と、消火器格納部(24a、24b)に配設されレバーを押圧する噴射操作部と、消火器(24c、24d)の噴射口(26)を脱着自在に固定する噴射口固定部(26a)と、を備えた構成を有する。